

Seat No. : \_\_\_\_\_

**NJ-129**

**December-2015**

**B.A., Sem.-III**

**Elective (EC-I) 201 : Computer Application  
(Cyber Security & Multimedia)**

**Time : 3 Hours]**

**[Max. Marks : 35**

**સૂચના :** દરેક પ્રશ્નના ગુણ સરખા છે.

1. નીચેના પ્રશ્નોના જવાબ આપો : 7
- (i) વાયરસ એટલે શું ? વાયરસથી થતાં નુકશાન જણાવો.  
(ii) સાયબર સ્પેસ વિશે ટૂંકમાં જણાવો.  
(iii) JPEG નું પુરું નામ જણાવો.
- અથવા**
- (i) સ્પાયવેર વિશે ટૂંકમાં જણાવો.  
(ii) ઈ-મેલ વિશે ટૂંકનોંધ લખો.
2. નીચેનાં પ્રશ્નોનાં જવાબ આપો : 7
- (i) Cyber stalkers વિશે સમજાવો.  
(ii) WORMS વિશે જણાવો.  
(iii) GIFનું પુરું નામ લખો.
- અથવા**
- (i) Cookies વિશે માહિતી આપો.  
(ii) Social Networking sites કઈ-કઈ છે ? સવિસ્તાર સમજાવો.
3. નીચેનાં પ્રશ્નોનાં જવાબ આપો : 7
- (i) ફોટોશોપ એપ્લિકેશનનાં screen layout વિશે સવિસ્તાર ચર્ચા કરો.  
(ii) ફોટોશોપમાં Selection toolsમાંના કોઈપણ બે Tools વિશે ચર્ચા કરો.
- અથવા**
- (i) ફોટોશોપ એપ્લિકેશનની ખાસિયતો જણાવો.  
(ii) ફોટોશોપ એપ્લિકેશનમાં કલર પેલેટ વિશે જણાવો.

4. નીચેનાં પ્રશ્નોનાં જવાબ આપો :

7

- (i) ફોટોશોપમાં Lasso tool વિશે જણાવો.
- (ii) ફોટોશોપમાં Filter મેનુમાં આવતી કોઈપણ બે effect સમજાવો.

અથવા

- (i) ફોટોશોપમાં Gradient tool નો ઉપયોગ જણાવો.
- (ii) ફોટોશોપમાં લેયર પેલેટ વિશે સમજાવો.

5. નીચે આપેલ પ્રશ્નોનાં આપેલા વિકલ્પોમાંથી કોઈ એક સાચો વિકલ્પ પસંદ કરો :

7

(1) DKIM નું પુરૂં નામ શું છે ?

- (i) Domain Keys Identified Mail
- (ii) Document Keys Identified Mail
- (iii) Does Key Individual Mail
- (iv) None

(2) ફોટોશોપ કઈ કંપનીએ બનાવ્યું છે ?

- (i) Adobe
- (ii) System Care
- (iii) Dell
- (iv) Adope Corporation

(3) Lasso toolની Short-cut key કઈ છે ?

- (i) Shift + T
- (ii) Control + L
- (iii) Shift + L
- (iv) Ctrl + T

(4) Brush toolની Short-cut key કઈ છે ?

- (i) Shift + B
- (ii) Ctrl + B
- (iii) Shift + Ctrl + B
- (iv) Ctrl + T

(5) ફોટોશોપમાંથી બહાર નીકળવા માટે કઈ કીનો ઉપયોગ થાય છે ?

- (i) Alt + F4
- (ii) Alt + Ctrl + F4
- (iii) Ctrl + F4
- (iv) Alt + Ctrl + Shift + F4

(6) ફોટોશોપમાં ZOOM IN માટે કઈ Short-cut key વપરાય છે ?

- (i) Ctrl + -
- (ii) Ctrl --
- (iii) Ctrl + +
- (iv) Ctrl - +

(7) TIFF નું પુરૂં નામ જણાવો.

- (i) Tagged Image Fixed File
- (ii) Tagged Image Format File
- (iii) Tool Image Fixed File
- (iv) None

Seat No. : \_\_\_\_\_

**NJ-129**

**December-2015**

**B.A., Sem.-III**

**Elective (EC-I) 201 : Computer Application  
(Cyber Security & Multimedia)**

**Time : 3 Hours]**

**[Max. Marks : 35**

**Instruction : All Questions carry equal marks.**

1. Answer the following questions : 7
  - (i) What is Virus ? Explain losses due to Viruses.
  - (ii) Write a short note on Cyber Space.
  - (iii) Give full form of JPEG.

**OR**

  - (i) Explain about Spyware.
  - (ii) Write a short note on E-mail.
  
2. Answer the following questions : 7
  - (i) Explain Cyber stalkers.
  - (ii) Explain Worms.
  - (iii) GIF stands for \_\_\_\_\_.

**OR**

  - (i) Explain about cookies.
  - (ii) What are websites used for Social Networking ? Explain in detail.
  
3. Answer the following questions : 7
  - (i) Explain the screen layout of Photoshop Application.
  - (ii) Explain any two tools from selection tools of Photoshop Application.

**OR**

  - (i) Explain the characteristics of Photoshop Application.
  - (ii) Explain colour Palette of Photoshop Application.
  
4. Answer the following questions : 7
  - (i) Explain the Lasso Tool of Photoshop Application.
  - (ii) Explain any two effects from Filter menu of Photoshop Application.

**OR**

  - (i) Explain the use of Gradient Tool of Photoshop Application.
  - (ii) Explain layer Palette of Photoshop Application.

5. Choose only one correct option from the given options in following questions :

7

- (1) DKIM stands for \_\_\_\_\_.  
(i) Domain Keys identified mail  
(ii) Document keys identified mail  
(iii) Does key individual mail  
(iv) None
- (2) Which company developed Photoshop Application ?  
(i) Adobe  
(ii) System Care  
(iii) Dell  
(iv) Adope Corporation
- (3) Shortcut key of Lasso Tool.  
(i) Shift + T  
(ii) Control + L  
(iii) Shift + L  
(iv) Ctrl + T
- (4) Shortcut key of Brush Tool.  
(i) Shift + B  
(ii) Ctrl + B  
(iii) Shift + Ctrl + B  
(iv) Ctrl + T
- (5) Shortcut key to exit from Photoshop.  
(i) Alt + F4  
(ii) Alt + Ctrl + F4  
(iii) Ctrl + F4  
(iv) Alt + Ctrl + Shift + F4
- (6) Shortcut key to ZOOM IN in Photoshop  
(i) Ctrl + -  
(ii) Ctrl --  
(iii) Ctrl + +  
(iv) Ctrl - +
- (7) TIFF stands for \_\_\_\_\_.  
(i) Tagged Image Fixed File  
(ii) Tagged Image Format File  
(iii) Tool Image Fixed File  
(iv) None
-